PREMIER®

***MANUAL DE INSTRUCCIONES***
***TELEVISOR/MONITOR LCD DE 7" PANTALLA ANCHA 16:9***
***PARA APOYA-CABEZA***

**TV-1851TFT**

## *ESTIMADO CLIENTE*

Felicitaciones por su compra!
Por favor lea cuidadosamente este manual, y guárdelo para su futura referencia.
Si necesita soporte adicional, no dude en escribir a: ***info@premiermundo.com***



## *CONTENIDO*


| | |
|---|---|
| 1. PRECAUCIONES | 2 |
| 2. GUÍA DE INSTALACIÓN | 2 |
| 3. DESCRIPCIÓN DEL MONITOR | 3 |
| 4. CONTROL REMOTO | 3 |
| 5. USO DEL MENÚ | 5 |
| 6. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | 8 |

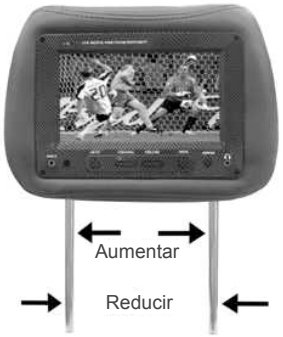
## 1. PRECAUCIONES

- Este equipo está fabricado con muchas piezas electrónicas de precisión, las que podrían dañarse o romperse si desarma o intenta modificar el equipo.
- Evite tocar el panel LCD cuando esté usando este aparato.
- Mantenga este equipo alejado de lugares muy calientes o muy fríos. La temperatura de operación está en rango de 0º C a 33º C.
- No deje caer el monitor ni lo someta a golpes contra objetos duros ya que podría causar daños irreparables en la pantalla LCD o los componentes de iluminación posterior.
- Si el equipo se recalienta o presenta algún fallo durante la operación, apáguelo de inmediato y solicite servicio técnico. No intente repararlo por su cuenta.
- La batería del control remoto tiene un tiempo de vida útil de aproximado de 5 meses. Para asegurar un funcionamiento adecuado del control remoto, remplace la batería periódicamente.
- No use productos químicos o solventes, ni detergentes abrasivos para limpiar la pantalla.

## GUÍA DE INSTALACIÓN

**PRECAUCIONES**

- Este aparato debe ser instalado por personal calificado.
- Este aparato está diseñado para funcionar con un sistema eléctrico de 12V y el polo negativo conectado a tierra.
- Desconecte el cable de tierra del borne de la batería antes de conectar el aparato al sistema eléctrico.
- Use solamente los accesorios que se incluyen con este aparato, para evitar riego de incendios o choques eléctricos.
- Este equipo se adapta a cualquier modelo de automóvil, ya que puede ajustar la distancia entre los ejes.








## DESCRIPCIÓN DEL MONITOR

1. Entrada de Audio/Video
2. Sensor del Remoto
3. AV/TV: Selector AV o TV
4. CH▲ / CH▼: Cambiar de canal
5. V+/V-: Volumen
6. MENU de configuración
7. POWER – Encender / Apagar
8. Salida para audífonos

## CONTROL REMOTO

| | |
|---|---|
| **MUTE** | Activar o desactivar la anulación de sonido |
| **ON/OFF** | Encender / Apagar |
| **TIME** | Hora de apagado |
| **SYS** | Modo de audio |
| **VIEWMODE** | Proporción de la pantalla |
| **MIRROR** | Volcar imagen |
| **VIDEO** | Selector AV/TV |
| **MENU** | Menú principal |
| **P ▲** | Siguiente canal / Desplazar el cursor hacia arriba |
| **P ▼** | Canal anterior / Desplazar el cursos hacia abajo |
| **V+** | Incrementar el volumen |
| **V–** | Disminuir el volumen |
| **0 ~ 9** | Botones numéricos (0 al 9) y -/-- |
| **-/--** | Conmutador de decimales |
| ⇆ | RECALL |

**NOTAS:**
1. Apunte el control remoto hacia el receptor infrarrojo del monitor.
2. No apriete, deje caer o desarme el control remoto.
3. No presione los botones demasiado seguido. Espere al menos 2 segundos entre cada operación.
4. Presione el botón POWER para encender el equipo antes de usar los botones P ▲ / P▼ para cambiar de canal.

**1. CAMBIAR DE CANAL (BOTONES NUMÉRICOS 0 ~ 9 y -/--)**
Puede elegir entre un total de 255 (del 0 al 244) mediante el control remoto, utilizando los botones NUMÉRICOS (0 ~ 9 y -/--). Si desea elegir un canal cuyo numeral sea de un solo dígito, simplemente presione el botón NUMÉRICO correspondiente. Si desea elegir un canal cuyo numeral tenga más de un dígito, presione primero el botón -/--. La indicación "-/--" aparecerá en la pantalla antes de que introduzca los números correspondientes.

**2. BOTONES P ▲ / P▼**
Presione el botón P ▲ para subir de canal.
Presione el botón P ▼ para bajar de canal.

**3. BOTONES V+ / V-**
Presione el botón V+ para aumentar el volumen.
Presione el botón V- para disminuir el volumen.

**4. BOTÓN POWER (Encendido)**
Presione este botón para encender o apagar el monitor.
Presione este botón para salir del modo de juegos.





**5. BOTÓN MUTE (Silenciar)**
Presione este botón para interrumpir la salida de audio. Vuelva a presionarlo o presione los botones VOL+ / VOL – para reactivar el sonido.

**6. TIME**
Use este botón para ajustar la hora de apagado automático en un lapso de hasta 120 minutos.

**7. VIEW MODE**
Presione el botón VIEW MODE para elegir una de las siguientes opciones de visualización:

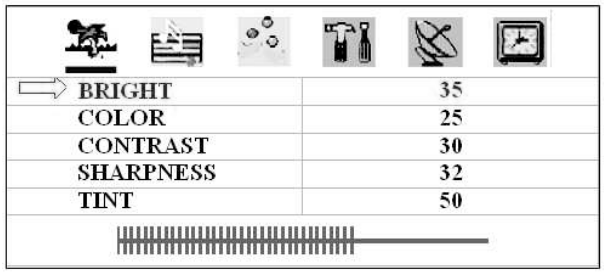
ZOOM → AJUSTAR → NORMAL → COMPLETO

**8. VIDEO (Selector AV/TV)**
Presione este botón para elegir entre los modos AV o TV.

## *USO DEL MENÚ*

Presione el botón MENU para acceder a las siguientes opciones:

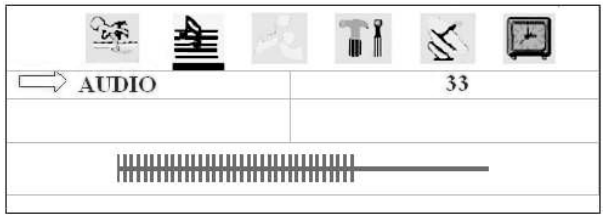
**PICTURE**
En este menú puede ajustar el Contraste, Brillo, Color, Nitidez y Tono, como se muestra a continuación:




1. Presione el botón MENÚ para acceder a las siguientes opciones: Brillo, Color, Contraste, Nitidez y Tono.
2. Ingrese a la opción PICTURE y use los botones CH▲ / CH▼ para elegir un ítem. El ítem seleccionado aparecerá con una flecha al costado y las letras en color rojo.
3. Use los botones VOL+ / VOL – para cambiar el valor del ítem seleccionado. El botón VOL+ no funcionará si ya a alcanzado el valor máximo (63) ni tampoco el botón VOL- si ha alcanzado el valor mínimo (0).

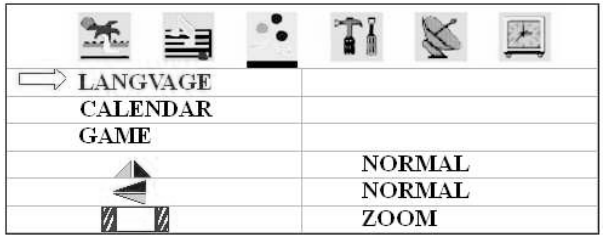
**NOTA:**
La opción de tono (TINT) sólo está disponible para el sistema de color NTSC.

**AUDIO**




Es este menú sólo puede ajustar el nivel del volumen. Use los botones VOL+ / VOL – para incrementar o reducir su valor.

**FUNCTION**

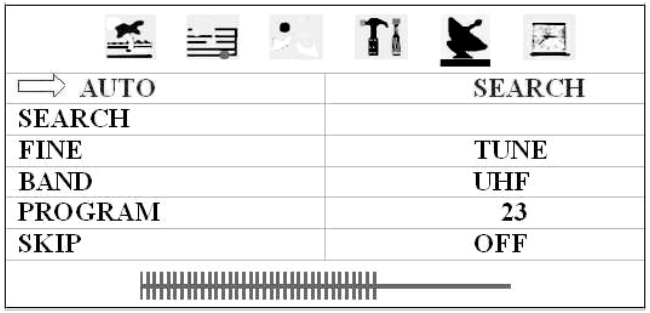



1. En este menú puede configurar el Idioma, el Calendario, el Juego y la Imagen.
2. Use los botones CH▲ / CH▼ para elegir un ítem. El ítem seleccionado aparecerá con una flecha al costado y las letras en color rojo.
3. Use los botones VOL+ / VOL – para cambiar el valor del ítem seleccionado.
4. Use los botones VOL+ / VOL – para elegir el idioma Chino o Inglés.
5. JUEGO DIAMANTES RUSOS
    - Presione el botón CH+ para cambiar la dirección de los diamantes. Presione el botón CH- para acelerar el descenso del diamante.
    - Presione el botón CH+ para desplazar el diamante hacia la derecha y el botón VOL- para desplazarlo hacia la izquierda.
    - Para salir del juego y regresar al menú principal, presione el botón MENU.





**PRESET**

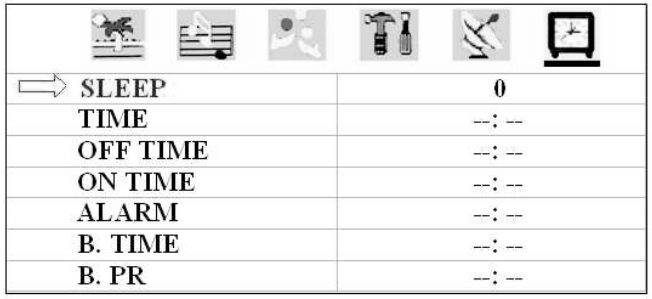



1. En este menú encontrará las siguientes funciones: Búsqueda automática, Búsqueda manual, Modulación manual, Canal y Cancelar.
2. Entre al menú PRESET y use los botones CH▲ / CH▼ para elegir un ítem. El ítem seleccionado aparecerá con una flecha al costado y las letras en color rojo.
3. Use los botones VOL+ / VOL – para cambiar el valor del ítem seleccionado. Si ha elegido la opción de búsqueda o modulación manual, use los botones VOL+ para desplazarse hacia arriba y el botón VOL – para desplazarse hacia abajo.
4. Use los botones CH▲ / CH▼ para elegir la opción de búsqueda automática (AUTO SEARCH) y presione el botón VOL+ / VOL – para iniciar la búsqueda automática que memorizará los canales detectados. La búsqueda se realiza en la siguiente secuencia: V-L → V-H → UHF. Una vez completada la búsqueda regresará al primer canal.

**NOTAS:**
La búsqueda automática se inicia en el canal 0.
Cuando una señal es detectada durante la búsqueda, la barra de progreso cambiará de color rojo a verde, indicando que se ha encontrado la posición óptima para almacenar dicha señal. Si se detecta un canal con señal débil, este será saltado y el sistema considerará que no hubo recepción.

1. Todos los canales quedará registrados en la memoria EEPROM.
2. Si no realiza ninguna operación en 10 segundos, regresará automáticamente al menú.

**CLOCK**



| | |
|---|---|
| SLEEP | 0 |
| TIME | --: -- |
| OFF TIME | --: -- |
| ON TIME | --: -- |
| ALARM | --: -- |
| B. TIME | --: -- |
| B. PR | --: -- |

1. En este menú puede ajustar la hora de dormir, la hora de apagado, la hora de encendido, la alarma, hora reservada y canal reservado.
3. Use los botones VOL+ / VOL – para ajustar lo hora y los botones CH+/CH- para elegir la opción ON TIME. Presione el botón VOL- para cambiar las horas y el botón VOL+ para cambiar los minutos. Use los botones CH+/CH- para elegir el ítem que desee modificar.
4. Ajuste el resto de los ítems de la misma manera. El tiempo máximo para los temporizadores es de 24 horas.
5. Al ajustar la hora, Use los botones CH+/CH- para elegir el ítem TIME. Use los botones CH+/CH- para elegir la posición y los botones VOL+ / VOL – para cambiar el número de canal.

## *ESPECIFICACIONES TÉCNICAS*

| ITEM | ESPECIFICACIÓN |
|---|---|
| Sistema de imagen | Monitor TFT-LCD de 7” |
| Formato de la pantalla | 480 x 234 x RGB |
| Proporción de la pantalla | 16:9 |
| Área activa | 163 (An) x 123 (Al) mm |
| Rotación | La imagen gira hacia arriba, abajo, la izquierda y derecha |
| Fuentes de señal | Entrada de Video 47 – 870MHz<br>Entrada de Video 1 VP-P (PAL/NTSC) *2PC<br>Entrada de audio |
| Temperatura de operación | 0º C ~ 60º C |
| Humedad relativa | 20% ~ 85% |
| Fuente de energía | DC +12V |
| Consumo de energía | < 10W |

PREMIER®

*INSTRUCTION MANUAL*

# *7"16:9 HEADREST WITH PILLOW LCD MONITOR/TV*

**TV-1851TFT**

## *DEAR CUSTOMER*

Congratulations for your purchase!
Please read this manual carefully, and keep it for future reference.
If you need extra support, please write to ***info@premiermundo.com***



## *GENERAL INFORMATION*

Thank you very much for your purchase of this headrest with pillow LCD Monitor. Player please read this instruction manual and keep it for future references.

**PRECAUTIONS**

1. It's made up of many precision electronic elements, and any dismantlement or refit will make it damaged or broken.
2. When operating the unit, please avoid contacting with the LCD panel.
3. Keep it away form the place where is too hot or too cold. Operating temperature of the unit is 32-92 degrees Fahrenheit.
4. Do not drop the monitor or impact it with hard objects. This may cause permanent irreversible damage to the LCD panel and/or the back light element.
5. During operation, if the unit over-heat or malfunction, switch off. Do not disassemble the unit by yourself. Please consult the company or the dealer.
6. The battery of the remote control unit has an estimated life cycle of five months. To ensure proper functionality, replace the battery on a timely manner.
7. Do not use any chemical solvent, cleaning agent or corrosive detergent when wiping the display

## *INSTALLATION GUIDE*

**Precautions**:

1. This unit should be installed by a qualified service technician.
2. This product is designed to operate with a 12V DC, negative ground battery system.
3. Disconnect the ground wire from the battery terminal prior to connecting the unit to the electrical system
4. Please use accessories that come with this unit. In order to avoid fire or electrical damage to it.
5. This unit fit any models of car, the distance between two poles can be adjust.

## MONITOR ILLUSTRATION

1> Video/Audio Input
2> Incept window
3> AV/TV Switch from AV to TV
4> CH+/CH- Program descend button
5> V+/V- Volume Reduction Button
6> MENU OSD Setting
7> Power ON/OFF button
8> Earphone jack

## REMOTE CONTROL

| | |
|---|---|
| MUTE | MUTE on/off |
| ON/OFF | Power switch |
| TIME | Off-time |
| SYS | Audio mode |
| VIEWMODE | Setting picture display dimension. |
| MIRROR | Mirror image setting |
| VIDEO | AV/TV selection |
| MENU | Main menu |
| P▲ | To the next higher program (the cursor is moved upwards) |
| P▼ | To the next lower program (the cursor is moved downwards) |
| V+ | Volume increase (submenu adjust) |
| V- | Volume decrease (submenu adjust) |
| 0~9 | Digit key (0~9) and -/-- |
| -/-- | Tens digit channel select |
| ⮌ | Recall |

**Notice** ⚠

1. Please align the remote controller with the infrared-receiving window on TV in operation.
2. Never oppress, drop, wet or disassembly the remote controller.
3. Never press any button continuously and swiftly. Operation interval is at least 2 seconds.
4. Press power to turn on the machine before pressing **P▲/ P▼** for program channel selection.

**1. Channel (digit key 0~9 and -/--):**
There are 0~254 in total of 255 channels available on the remote controller for your option by the 1 buttons of 0~9 and -/-- on the remote controller. When the channel is a one-digit figure, just puss the corresponding digit button, If the channel is a two-digit figure, you should press-/-- first to show-/ "--"on the display screen before further pressing the corresponding digit buttons.

**2. P▲/ P▼(Channel selection)**
1). Press CH+, The number of TV channels increases.
2). Press CH-, The number of TV channels decrease.

**3.V+/ V- (Volume adjust)**
1). Press VOL+, the volume of TV in reduces.
2). Press VOL-, the volume of TV in reduces.

**4. Power (power switch)**
Press this button is to turn off the TV. Press it again to turn on the machine. Press this button in game status is to exit game

**5.MUTE (mute)**
Press this button, sound disappears, press it again or VOL+/VOL- to resume normal sound.

**6.TIME**
Time setup of sleep off, it is used to set the tine off within 120 minutes.

**8. VIEW MODE**
Press "view mode" button, the following, Items are appeared:
ZOOM ⇨ JUST ⇨ NORMAL ⇨ FULL
⇦

**9.VIDEO (AV/TV Selection)**
Press this button is to realize switch between TV/AV pictures.

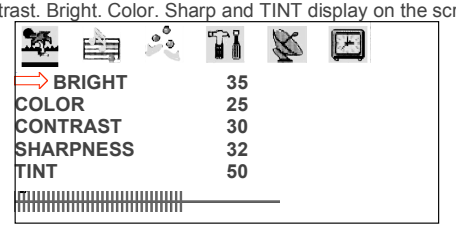
## MENU OPERATION

Press MENU to display program as follows.

PICTURE ⇨ AUDIO ⇨ FUNCTION ⇨ SYSTEM
⇩
EXIT ⇦ CLOCK ⇦ P/RESET ⇦

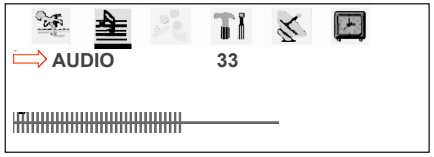
**1. PICTURE.**

Contrast. Bright. Color. Sharp and TINT display on the screen as illustrated below:



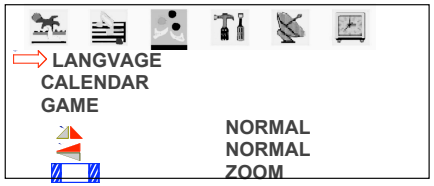

1. Press Menu to display program as follows: Brightness, Color, Contrast, Sharpness and Tint.
2. Enter into PICTURE, press CH+/CH- to select the item which need to be set and it's indicated by arrowhead.. Characters are in red.
3. Press VOL+/VOL- to increase or reduce the number of the selected items. It won't work when pressing VOL+ to the maximum number, that is "63"; It won't work when pressing VOL- to the minimum number, that is "0".
4. Notes: Only NTSC color system has TINT. Other color systems don't have this item.

**2. AUDIO**




Here is only VOLUM item in AUDIO Menu. Press VOL+/ VOL- to increase or reduce its number

**3. FUNCTION**



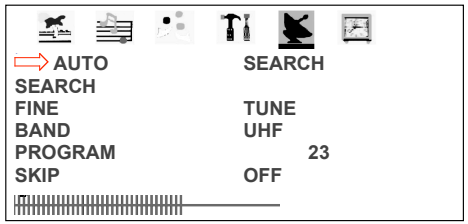

1. Here are such functions in this Menu, as follows: Language, Calendar, Game and Picture.
2. Press CH+/ CH- to select the item, which need to be set, and it's indicated by arrowhead. Characters are in red
3. Press VOL+/ VOL- to set the number of the selected items.
4. Press VOL+/ VOL- can realize the switch of Chinese. English.
5. Russian Diamonds Game





a. Press CH+ to change diamonds' direction. Press CH- to change it's speed of downward movement.
b. Press CH+ to make the diamonds to move right; press VOL- to make the diamonds to move left
c. Quit the game, please press MUNE and return to FUNCTION Menu.

**4. P/RESET**

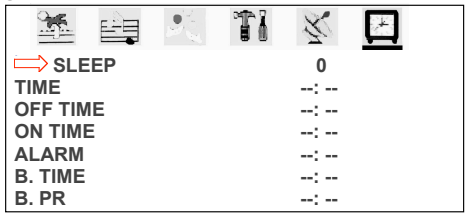



1. Here are such functions are bellow: Auto Search, Search Be hand, Modulate By hand, Band, Channel and Clear.
2. Enter into PRESET, press CH+/CH- to select the item which need to be set and it's indicated by arrowhead.. Characters are in red.
3. Press VOL+/ VOL- to set the number of the selected items. When it's in modulate and search by hand function, press VOL+ to move upwards, press VOL- to move downwards.
4. Press CH+/CH- t o choose the itch Auto Search. Press VOL+/VOL- to start Auto Search. and put into automatic Remember and storage upon completion of Auto Search, Choose the channel in the order of V-L ⇨ V-H ⇨ UHF. And return to program NO. Upon completion.

   **Notes:**

   a. Auto Search ⇨ Start from Program No. 0
   b. When receive signal under Search. the Program Indication Bar should turn from red into green, which means the optimum position for signal storage. If channel under weak signal is received, the channel storage system wills automatically it as-no signal.
5. All the setting numbers will be preserved automatically in the EEPROM address.
6. It will quit the menu automatically if no any operation exceeds ten seconds.

**5. CLOCK**



1. Here are such functions are bellow: Sleep Time, OFF Time, On Time, Attention, Booked Time and Booked Chinned.
2. Press VOL+/VOL- to set up clock, then press CH+/CH- to choose ON Time. VOL-Adjust hour VOL+ Adjust mute CH+/CH- Select items to be setup.
3. Adjustment of other items is the same as that of Clock, and setup of clock for all items is 24 hours at most.
4. Upon setup of Clock, press CH+/CH- to choose CH- Time, upon setup, press CH+/CH- again to choose position, and puss VOL+/ VOL- to adjust till the channel number of desired program, the you will not miss the desired prigram.

## *TECHNICAL SPECIFICATIONS*

| **TYPE** | **Headrest with pillow color TFT-LCD Monitor** |
|---|---|
| Display System | 7-inch TFT-LCD Monitor |
| Display Format | 480×234×RGB |
| Aspect Ratio | 16：9 |
| Active Area | 163（W）×123（H）mm |
| Rotary Angle | Picture turn Up/Down and Right/Left |
| Source | Video input 47-870MHZ<br>Video input 1VP-P (PAL/NTSC) *2PC<br>Audio input: |
| Operating Temperature | 0℃～60℃ |
| Operating Humidity | 20％～85％ |
| Operating Voltage | DC+12V |
| Power Consumption | ＜10W |